



Hacking y Pentesting con Python

Módulo 6: Creación de herramientas y utilidades para hacking ético.

Creación de herramientas y utilidades para hacking ético.

ACTIVIDAD MODULO 6

Objetivos

- | Aprender sobre el funcionamiento de conexiones “bind” y reversas.
- | Aprender sobre los mecanismos de autenticación en sistemas Windows y Linux, con el objetivo de implementar mecanismos de cracking de hashes.
- | Comprender las librerías disponibles en Python para el manejo hashes.

Contenido correspondiente a módulo 6:

1. Creación de shells del tipo “reverse” y “bind”.
2. Uso paramiko para la creación de shells cifradas.
3. Mecanismos de cracking contra hashes generados en sistemas Windows y Linux.

Actividad relacionada con el módulo 6:

Crear un script que permita recibir un fichero con hashes NTLM o los hashes de un sistema Linux y ejecutar el proceso de cracking correspondiente. Para determinar la rutina a ejecutar (cracking NTLM o cracking Linux), se puede indicar un parámetro por línea de comandos que le permitirá saber al script qué instrucciones debe ejecutar. Se puede reutilizar completamente el código proporcionado en este módulo para realizar la práctica.